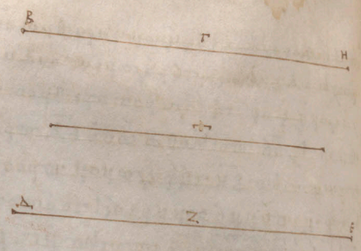

ὁρῶμεν τὴν δευτέραν ἀπὸ τοῦ μ̄η· ἡ ἄρα ἀπὸ τοῦ μ̄η
τετράγωνος ἴση ἐστὶ τοῖς ἀπὸ τῶν ν̄ε̄ καὶ ἀπὸ τῆς
ἐκκειμένης ἀριθμοῦ· ἡ ἄρα ἀπὸ τοῦ μ̄η τετράγωνος
ἴση ἐστὶ τοῖς ἀπὸ τῶν ν̄ε̄ καὶ ἀπὸ τῆς ἐκκειμένης
ἀριθμοῦ· ἀλλὰ μὴν καὶ ἡ ἀπὸ τῆς ἐκκειμένης ἀριθμοῦ
ἴση ἐστὶ τοῖς ἀπὸ τῶν ν̄ε̄ καὶ ἀπὸ τῆς ἐκκειμένης
ἀριθμοῦ· ἡ ἄρα ἀπὸ τοῦ μ̄η τετράγωνος ἴση ἐστὶ τοῖς
ἀπὸ τῶν ν̄ε̄ καὶ ἀπὸ τῆς ἐκκειμένης ἀριθμοῦ· ἀφῃρήσθω
κοινὸς ὁ ἀπὸ τῆς ἐκκειμένης ἀριθμοῦ τετράγωνος· λοιπὸς
ἄρα ὁ ἀπὸ τοῦ μ̄η τετράγωνος ἴσος ἐστὶ τοῖς ἀπὸ τῶν
ν̄ε̄ τετραγώνοις· τῶν ἄρα ἀπὸ τῶν ν̄ε̄ τετραγώνων
πλευραὶ εἰσιν οἱ ἀπὸ τῶν ν̄ε̄ ἀριθμοὶ τετράγωνοι· οἱ ἄρα
ἀπὸ τῶν ν̄ε̄ ἀριθμοὶ τετράγωνοι ἴσοι εἰσὶ τῷ ἀπὸ τῆς
ἐκκειμένης ἀριθμοῦ· ὁ ἄρα ἀπὸ τῆς ἐκκειμένης ἀριθμοῦ
τετράγωνος ἴσος ἐστὶ τοῖς ἀπὸ τῶν ν̄ε̄ τετραγώνοις·
ἀφῃρήσθω κοινὸς ὁ ἀπὸ τῆς ἐκκειμένης ἀριθμοῦ τετράγωνος·
λοιπὸς ἄρα ὁ ἀπὸ τοῦ μ̄η τετράγωνος ἴσος ἐστὶ τοῖς
ἀπὸ τῶν ν̄ε̄· ὁ ἄρα ἀπὸ τοῦ μ̄η τετράγωνος ἴσος ἐστὶ τοῖς
ἀπὸ τῶν ν̄ε̄· ἡ ἄρα ἀπὸ τοῦ μ̄η τῷ ἀπὸ τῶν ν̄ε̄ ἴση ἐστί·
ὥστε καὶ ἡ ἀπὸ τοῦ μ̄η τῇ ἀπὸ τῶν ν̄ε̄ ἴση ἐστί· ἡ ἄρα
ἀπὸ τοῦ μ̄η τῇ ἀπὸ τῶν ν̄ε̄ ἴση ἐστί· ὅπερ ἔδει δεῖξαι·

ὁρῶμεν τὴν δευτέραν ἀπὸ τοῦ μ̄η· ἡ ἄρα ἀπὸ τοῦ μ̄η
τετράγωνος ἴση ἐστὶ τοῖς ἀπὸ τῶν ν̄ε̄ καὶ ἀπὸ τῆς
ἐκκειμένης ἀριθμοῦ· ἡ ἄρα ἀπὸ τοῦ μ̄η τετράγωνος
ἴση ἐστὶ τοῖς ἀπὸ τῶν ν̄ε̄ καὶ ἀπὸ τῆς ἐκκειμένης
ἀριθμοῦ· ἀλλὰ μὴν καὶ ἡ ἀπὸ τῆς ἐκκειμένης ἀριθμοῦ
ἴση ἐστὶ τοῖς ἀπὸ τῶν ν̄ε̄ καὶ ἀπὸ τῆς ἐκκειμένης
ἀριθμοῦ· ἡ ἄρα ἀπὸ τοῦ μ̄η τετράγωνος ἴση ἐστὶ τοῖς
ἀπὸ τῶν ν̄ε̄ καὶ ἀπὸ τῆς ἐκκειμένης ἀριθμοῦ· ἀφῃρήσθω
κοινὸς ὁ ἀπὸ τῆς ἐκκειμένης ἀριθμοῦ τετράγωνος· λοιπὸς
ἄρα ὁ ἀπὸ τοῦ μ̄η τετράγωνος ἴσος ἐστὶ τοῖς ἀπὸ τῶν
ν̄ε̄· ὁ ἄρα ἀπὸ τοῦ μ̄η τετράγωνος ἴσος ἐστὶ τοῖς
ἀπὸ τῶν ν̄ε̄· ἡ ἄρα ἀπὸ τοῦ μ̄η τῷ ἀπὸ τῶν ν̄ε̄ ἴση ἐστί·
ὥστε καὶ ἡ ἀπὸ τοῦ μ̄η τῇ ἀπὸ τῶν ν̄ε̄ ἴση ἐστί· ἡ ἄρα
ἀπὸ τοῦ μ̄η τῇ ἀπὸ τῶν ν̄ε̄ ἴση ἐστί· ὅπερ ἔδει δεῖξαι·

RIBLIOTHECA BODLEIANA